

Технические характеристики продукта

Характеристики

XURC3PPML2

Датчик цвета 3-проводной PNP



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная область применения продукта	Цвет
Наименование датчика	XUR
Конструкция датчика	Компактный
Система обнаружения	Рассеянный
Излучение	Красный, синий и зеленый
[Sn] номинальная дальность обнаружения	40 мм участок Ø 4 мм 50 мм участок Ø 6 мм 60 мм участок Ø 8 мм
Материал	Металл
Тип цепи питания	Пост. ток
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Алюминий
Материал линзы	Стекло
Материал крышки	Полиакрилат
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Свет вкл.
Добавьте на входе	Синхро + запись
Состав кабеля	7 x 0,2 мм ²
Материал изоляции провода	Винил резина
Внешний диаметр кабеля	5,4 мм
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 3 светодиода

Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1200 Hz
Switching time	6 ms программируемый переключателем 0.8 ms программируемый переключателем 1.5 ms программируемый переключателем
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 150 mA холостой ход
Time delay range	40 мс по срезу сигнала, программируется выключателем задержка
Установка	Допустимый уровень Режим работы Регулировка чувствительности с режимом обучения
Глубина	57 мм
Высота	87 мм
Ширина	30 мм
Вес	0,26 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE
Рабочая температура	-10...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C
Относительная влажность	35...85 % без образования конденсата
Стойкость к внешнему освещению	10000 лк солнечный свет 3000 лк галогенная лампа
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 0,75 мм (f = 10...55 Гц) На 3 осях в течение 2 часов в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 5 ударов по каждой оси в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Не применимо, вне сферы действия ЕС RoHS
-------------------	--

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---

XURC3PPML2 ##### ##:



XUKC1PSMM12

50#50

###-## 1

#: ##### | #####: 01 ##### 2016